

научные общества, клубы, объединения по интересам, детские общественные организации и движения, а также индивидуальные участники. Возраст участников: 12-18 лет.

**7. Форма участия в конференции**

Участники конференции готовят выступление в форме доклада.

**Примерные темы выступлений:**

**Секция: Астрономия**

* Астрономические открытия со времен Галилея до наших дней.
* «Земное эхо солнечных бурь» - связь биосферы Земли с Солнечной активностью в исследованиях учёного А.Л. Чижевского. К 125-летию со дня рождения учёного, поэта, художника А.Л. Чижевского.
* Интересные факты из жизни Солнца.
* Эволюция представлений о природе полярных сияний.
* Загадки звездного неба.
* Путешествие по созвездиям.
* В мире звёзд.
* Рождение и смерть звезды.
* Мир моих увлечений: "Наблюдения за звездным небом".
* В поисках системы мира.
* Исследования Луны. Лунные базы будущего.
* Тайны Солнечной системы, исследование планет, спутников автоматическими межпланетными станциями.
* Современные представления о структуре и свойствах Вселенной.

**Секция: Космонавтика**

* Провозвестник космической эры. К 165-летию со дня рождения К.Э. Циолковского.
* 20 лет экспедиции на Международную космическую станцию. Командир экипажа лётчик-космонавт, Герой России, наш земляк С.В. Залётин.
* Космонавты-туляки. Их достижения в освоении космического пространства.
* Космические технологии в повседневной жизни человека.
* Особенности обеспечения жизнедеятельности человека в космическом полёте.
* Научные исследования и эксперименты в космосе.
* Небо и Земля космонавта – художника Алексея Леонова.
* Космический лифт — новые технологии старого изобретения.

**8. Условия участия в конференции**

Для участия в конференции подается заявка (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных обучающихся (Приложение 2).

Вместе с заявкой на участие в конференции необходимо представить материалы выступления в виде доклада.

Доклад можно иллюстрировать наглядными материалами (презентация в программе PowerPoint).

Организаторы конференции оставляют за собой право не допустить к защите работу участника в случае несоответствия оформления требованиям Положения, а также явного плагиата и отсутствия самостоятельных мыслей**.**

Авторы докладов, получившие положительные заключения экспертного совета, допускаются к участию в конференции.

**9. Требования к оформлению и критерии оценки конкурсных работ**

Текстовые материалы предоставляются в печатном виде, страницы пронумерованы.

9.1.Требования к текстовому документу конкурсных работ:

* объем работы не должен превышать 7 страниц, включая иллюстративный материал (рисунки, схемы, таблицы, графики, фотографии и т. п.);
* шрифт Times New Roman, размер14, прямой;
* красная строка – 12,5-17 мм;межстрочный интервал – 1,5;
* выравнивание – «по ширине»;
* текст набирается без переносов;
* на титульном листе указываются: название конференции, секция, название работы, ФИО автора, контактный телефон, возраст, класс и номер центра образования или учреждение дополнительного образования, ФИО руководителя, должность, контактный телефон, год выполнения;
* доклады должны иметь следующую структуру: цель работы, содержание, выводы, список использованной литературы, приложения (если есть наглядные материалы).

Если в тексте используются какие-либо сокращения, они обязательно должны быть расшифрованы.

9.2.Требования к презентации:

* объем презентации - от 10 до 25 слайдов;
* первый слайд - титульный лист (название конференции, наименование образовательного учреждения, секция, тема работы, фамилия и имя автора, его возраст, класс, фамилия, имя, отчество педагога-руководителя или консультанта (полностью), город, год);
* каждый последующий слайд должен содержать заголовок, изображение (фото, картинка, схема и т.п.), текст;
* на последнем слайде указывается перечень используемых источников.

Обязательным является:

* соблюдение правил орфографии, пунктуации, сокращений и правил оформления текста;
* использование изображений хорошего качества;
* в случае использования эффектов анимации, они не должны затруднять восприятие информации;
* использование элементов музыкального ряда соответствующего качества (ненавязчивость музыки, отсутствие посторонних шумов).

9.3.Регламент выступлений конкурсантов

Регламент выступления конкурсанта на секционном заседании во время публичной защиты - до 7 минут. Выступление сопровождается презентацией (схемами, рисунками, фотографиями и т.д.). Вопросы членов экспертной комиссии и ответы участника – 3 минуты.

Работы оцениваются экспертной комиссией по критериям, принятым комиссией по согласованию с организаторами. Не принимаются работы, не соответствующие тематике и не отвечающие требованиям к оформлению конкурсной работы.

Все вопросы авторского права регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

9.4.Критерии оценки работы

Конкурсные работы оцениваются в соответствии со следующими критериями с учетом возраста, уровня компетентности и мастерства участников:

* соответствие заявленной теме в выбранной секции, полнота раскрытия темы;
* обоснование выбора темы, её актуальности и социальной значимости;
* грамотное и логичное изложение результатов исследования и владение специальной терминологией;
* умение анализировать полученные результаты, делать выводы;
* качество подготовки речи и презентации для защиты исследовательской работы, умение отвечать на вопросы и вести дискуссию;
* качество оформления работы;
* собственный вклад автора в исследовательскую работу.

**10. Сроки приёма конкурсных работ**

Работы и заявки на участие в конференции принимаются **до 26 марта 2022 года** по адресу: г. Тула, ул. Революции, д. 2, каб. 32 (планетарий), педагог-организатор Зимин Андрей Геннадьевич, каб. 41: педагог-организатор Тарасова Ирина Валентиновна.

Контактный телефон 8-906-533-47-33, педагог-организатор Зимин Андрей Геннадьевич.

**11. Подведение итогов конференции**

Участники конференции, получившие высокую оценку экспертной комиссии, награждаются дипломами МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ». Все выступившие и защитившие свою работу получают сертификат участника конференции.

Итоги конференции будут представлены на официальном сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» <http://www.gcr71.ru/> и в социальной сети ВКонтакте - сообщество «Планетарий» ссылка <https://vk.com/club194085473>, МБУДО "ГЦРиНТТДиЮ" ссылка <https://vk.com/public194510886>

**12. Обеспечение безопасности**

Обеспечение безопасности при проведении конференции возлагается на педагога-организатора МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» А.Г.Зимина.

Конференция проводится с соблюдением Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3508-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID – 19)».(Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 марта 2021 г. № 10 «О внесении изменений в санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16»), а также в соответствии с Указом Губернатора Тульской области15.06.2021№ 62 «О дополнительных мерах, принимаемых в связи с введением режима повышенной готовности на территории Тульской области».

Ответственность за жизнь и здоровье детей в пути к месту проведения конференции и обратно, за соответствующую подготовку участников конференции несут их руководители.

Руководителям особое внимание необходимо уделить:

* + проведению предварительного целевого инструктажа участников конференции с последующей записью в журнале установленного образца;
  + организованной доставке участников к месту проведения конференции и к назначенному пункту после окончания.

Приложение 1

к Положению о проведении конференции «Тайны Вселенной»

для школьников города Тулы

**Заявка**

# на участие в конференции

# «Тайны Вселенной» для школьников города Тулы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название учреждения образования | Фамилия, имя автора,  адрес электронной почты | Название  работы | Возраст, класс | ФИО руководителя,  мобильный тел., адрес электронной почты |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |

Заявлено всего \_\_\_\_\_\_\_\_ работ.

Директор ОО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) ФИО

Ответственное лицо: (ФИО, должность, тел., электронная почта)

Приложение 2

к Положению о проведении конференции «Тайны Вселенной»

для школьников города Тулы

**Согласие**

**на обработку персональных данных обучающихся**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(*Ф.И.О. законного представителя несовершеннолетнего гражданина)

в соответствии с требованиями ст.9 Федерального закона РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю своё согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества» (далее – Оператор) персональных данных (фамилии, имени, отчества, даты и места рождения, адреса, наименования образовательной организации, класса (группы) моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына(дочери)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. несовершеннолетнего гражданина)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(документ, удостоверяющий личность несовершеннолетнего гражданина, серия, номер, кем и когда выдан)

Я согласен(а), что персональные данные моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына(дочери) будут использоваться при организации, проведении и подведении итогов конференции «Тайны Вселенной» для школьников города Тулы,а также для размещения итоговой информации на официальных сайтах управления образования администрации города Тулы и муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества». Разрешаю проведение фото- и видеосъемки моего ребенка во время проведения мероприятия и использование изображений при наполнении информационных ресурсов.

Я проинформирован (а), что под обработкой персональных данных понимаются следующие действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание. Блокирование, уничтожение персональных данных производится Оператором в рамках исполнения действующего законодательства Российской Федерации.

Настоящее согласие действует со дня подписания до дня отзыва в письменной форме. Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано субъектом персональных данных в любой момент на основании письменного заявления, поданного в МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» (г. Тула, ул. Революции, дом 2).

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата) (Фамилия, инициалы законного представителя) (Подпись)